

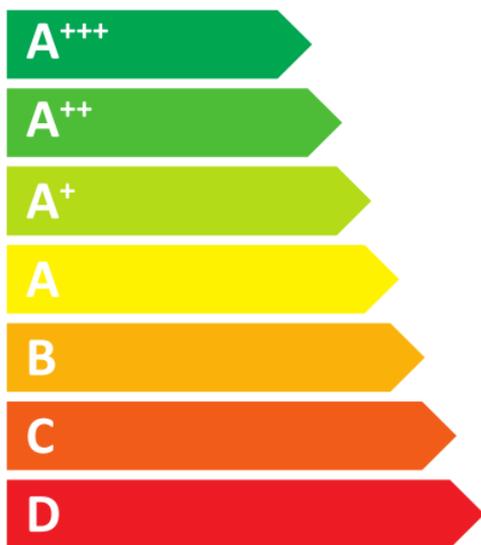


**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logano plus  
SB325-70 BS2D  
7739603701



**67** dB

**64** kW

## Logano plus

SB325-70 BS2D

7739603701

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 811/2013 und (EU) 813/2013.

Produkttyp	Symbol	Einheit	7739603701
<b>Produkttyp</b>			
Energieeffizienzklasse			A
Nennwärmeleistung	Prated	kW	64
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	$\eta_s$	%	91
Jährlicher Energieverbrauch (durchschnittliche Klimaverhältnisse)	$Q_{HE}$	kWh	-
Jährlicher Energieverbrauch	$Q_{HE}$	GJ	204
Schallleistungspegel innen	$L_{WA}$	dB	67
Bei Zusammenbau, Installation oder Wartung (falls anwendbar) zu treffende besondere Vorkehrungen: siehe produktbegleitende Unterlagen			
Brennwertkessel			Ja
Niedertemperatur-Kessel			Nein
B1-Kessel			Nein
Raumheizgerät mit Kraft-Wärme-Kopplung			Nein
Kombiheizgerät			Nein
<b>Nutzbare Wärmeleistung</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$P_4$	kW	64,40
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$P_1$	kW	21,50
<b>Wirkungsgrad</b>			
Bei Nennwärmeleistung und Hochtemperaturbetrieb	$\eta_4$	%	87,3
Bei 30 % der Nennwärmeleistung und Niedertemperaturbetrieb	$\eta_1$	%	97,0
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Volllast	$e_{lmax}$	kW	0,346
Bei Teillast	$e_{lmin}$	kW	0,115
Im Bereitschaftszustand	$P_{SB}$	kW	0,015
<b>Sonstige Angaben</b>			
Wärmeverlust im Bereitschaftszustand	$P_{stby}$	kW	0,251
Energieverbrauch der Zündflamme	$P_{ign}$	kW	-
Stickoxidemission (nur für Gas oder Öl)	$NO_x$	mg/kWh	55
<b>Zusätzliche Angaben über die genannten Verordnungen hinaus</b>			
Oben angegebene Daten gelten für die Kombination dieses Produkts (Kessel) mit folgendem Brenner:	Riello BS2D		
Falls kein Brenner im Lieferumfang des Produkts mitgeliefert wird, gelten nachfolgende Hinweise: Alle Angaben gelten für den Betrieb dieses Kessels mit dem Brennstoff Gas. Bei Einsatz eines anderen Brenners als des oben genannten Referenzbrenners sind die Anforderungen der EU Ecodesign- und Labeling-Gesetzgebung (falls anwendbar) seitens des Kunden zu beachten.			

Weitere wichtige Informationen für die Installation und Wartung sowie Recycling und/oder Entsorgung sind in den Installations- und Bedienungsanleitungen beschrieben. Lesen und befolgen Sie die Installations- und Bedienungsanleitungen.